Varnostne pripombe

Namestitev gonilnikov

Windows Me | Windows 98

Windows 2000 | Windows XP

Namestitev programov

Natural Color

SyncMaster 931MP

SAMSUNG ELECTRONICS



Simboli | Napajanje | Namestitev | Čiščenje | Ostalo

**Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete,
ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika**

Opozorilo – pozor:

Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Standardizirani znaki

	Prepovedano		Obvezno preberite in dobro razumite
	Ne ločevati		Izvlecite vtikač iz vtičnice
	Ne se dotikati		Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Simboli | Napajanje | Namestitev | Čiščenje | Ostalo

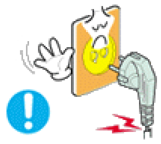
Napajanje

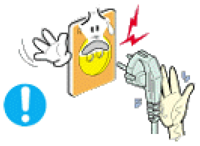
Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)

Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,

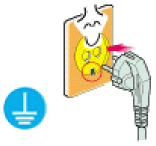
- to lahko povzroči električni šok ali požar.





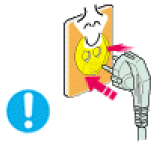
Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,

- **to lahko povzroči električni šok ali požar.**



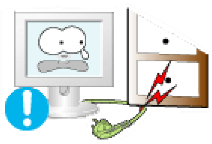
Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,

- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



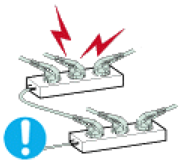
Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.

- Slab priklop lahko zaneti požar.



Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,

- to lahko povzroči požar.

Simboli | Napajanje | Namestitev | Čiščenje | Ostalo

Namestitev



Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,

- v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.

Pazite,da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,



- lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



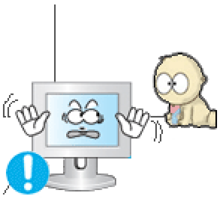
Podstavek monitorja namestite na omarico ali polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



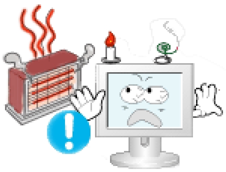
Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.

- Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



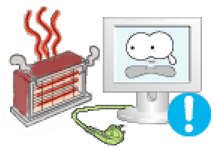
Izdelka ne postavljajte na tla.

- Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.

- V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



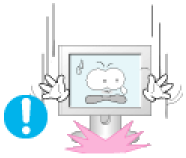
Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.

- Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.

- Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



Pazljivo odložite monitor,

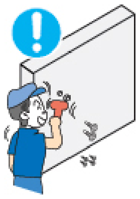
- lahko se namreč poškoduje ali razbije.



Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

- lahko se poškoduje TFT-LCD površina.

Ne uporabljate monitorja brez podstavka

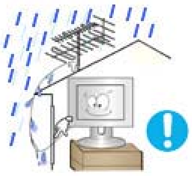


- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka , zagotovite potrebno ventilacijo



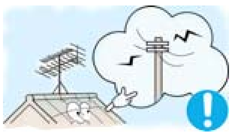
Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



Če želite preprečiti, da bi deževnica tekla po zunanjem antenskem kablu v hišo, poskrbite za to, da bo zunanji del kabla pred vstopom v hišo visel navzdol.

- Če pride deževnica v stik z izdelkom, lahko povzroči električni udar ali požar.



Če uporabljate zunanjo anteno, poskrbite za to, da bo med njo in bližnjimi električnimi žicami dovolj prostora oziroma, da med njimi ne bo prišlo do stika, če npr. Močan veter prevrne anteno.

- Prevrnjena antena lahko povzroči poškodbo ali električni udar.

Čiščenje



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo



Ne nanašajte detergent direktno na monitor

- To lahko povzroči električni šok ali požar

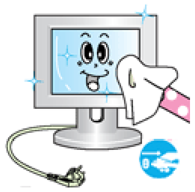


Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom



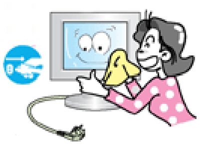
Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo

- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno

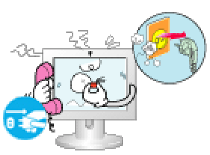
- Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Ostalo



Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).

- to lahko povzroči električni šok ali požar,
- prepustite servis pooblaščenim serviserjem



Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



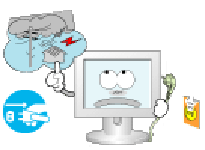
Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
- ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



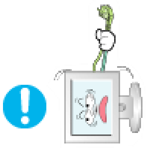
Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice pokličite pooblaščeni servis .

- monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



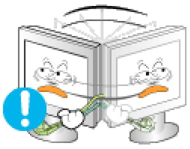
Izvlecite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate

- lahko pride do električnega šoka ali požara



Ne premikajte monitorja tako, da ga vlečete za priključni ali signalni kabel

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja

- slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



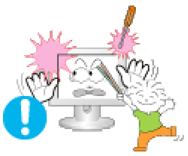
Ne odlagajte težkih predmetov na monitor

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.



Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov

- le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko



V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.

- To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.



Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna

- prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj čas ne uporabljate računalnika.

Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu

- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

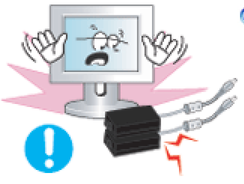
19" inčev - 1280 X 1024





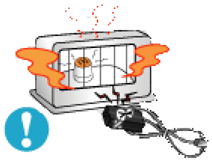
Be careful that adapter should not be in contact with water and therefore not be wet.

- This may cause malfunction, an electric shock or fire.
- Do not use adapter by the waterside or outside particularly when it rains or snows.
- Be careful that adapter should not be wet while cleaning floor with water.



Keep all power adapters apart.

- Failure to do so may cause fire.



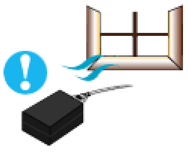
Keep power adapter away from any other heat source.

- Failure to do so may cause fire.



Remove and discard vinyl bag from power adapter before use.

- Failure to do so may cause fire.

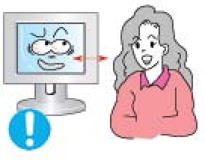


Always keep power adapter in well-ventilated area.



Pri uporabi slušalk nastavite ustrezno glasnost.

- Z veliko jakostjo zvoka si lahko poškodujete sluh.



Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.



Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči..



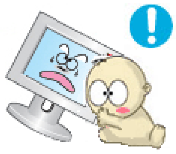
Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.

- to lahko povzroči okvari ali električni šok.



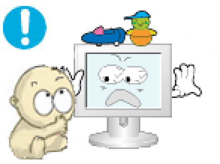
Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.

- Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



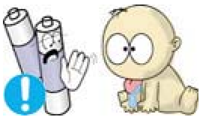
Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzročita oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



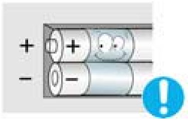
Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



Ko odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jih ne dobijo v roke otroci, ki bi jih utegnili pogoltniti. Baterije hranite zunaj dosega otrok.

- Kdor pogoltne baterije, mora takoj k zdravniku.



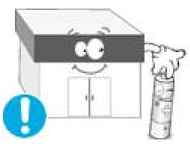
Ko zamenjujete baterije, jih postavite na ustrezen pol +/-, kot je prikazano na nosilcu baterije.

- Če baterijo vstavite nepravilno, se lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



Uporabljajte samo določene standardne baterije. Ne uporabljate hkrati starih in novih baterij.

- Zaradi tega se baterija lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



Baterija (in baterija za ponovno polnjenje) nista običajna odpadka in ju je treba vrniti v reciklažne namene. Stranka je kot potrošnik baterije odgovorna za vrnitev rabljene baterije ali baterije za ponovno polnjenje v reciklažne namene.

- Stranka lahko rabljeno baterijo ali baterijo za ponovno polnjenje vrne v bližnji javni reciklažni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterije ali baterije za ponovno polnjenje.



Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem. Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja..
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

Pakiranje



Monitor

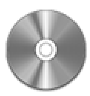
Priročnik



Kratka navodila za montažo

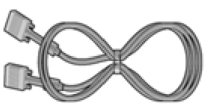


Garancijski list
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabnike Pogonski sklop monitorja, Natural Color programom

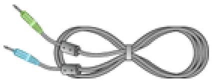
Kabel







D-sub kabel | Prikljucni kabel | Radijska antena

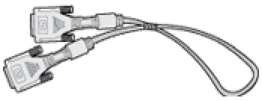


Audio Cable



Elektrčni napajalnik

opcija



DVI kabel

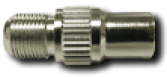
Ostalo



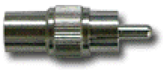
Oddaljeni nadzor



Baterije (AAA X 2)



Konektor



Adapterja radijska antena

Pakiranje | Sprednja stran | Zadnja stran | Oddaljeni nadzor

Sprednja stran

1. MENU

2. AUTO

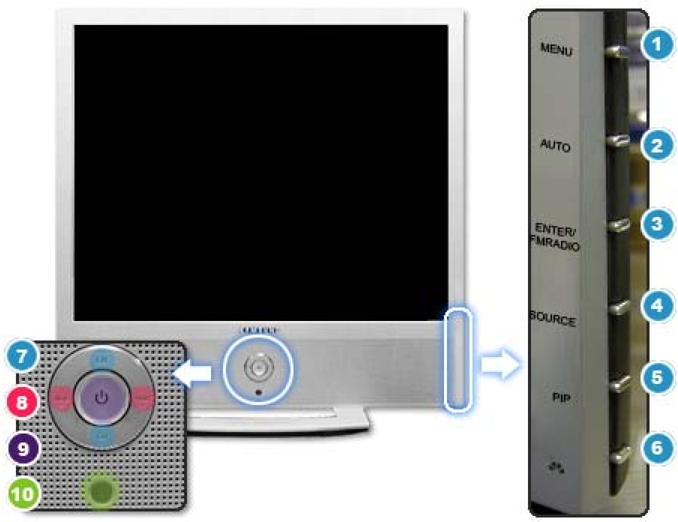
3. ENTER/FM RADIO

4. SOURCE

5. PIP

6. MagicBright™

7. ∧ CH ∨



8. + VOL -

9. Gumb Power / Napajanje ndikator vkljucenosti

10. Senzor daljinskega upravljalnika

1. **MENU**
   S tem gumbom odpirate zaslonski meni, izstopate iz njega ali zapirate meni za prilagajanje zaslona.

2. **AUTO**
   To je gumb za samoprilagajanje.
   Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

3. **ENTER / FM RADIO**
   ENTER : Aktivira označeni element menija.
   FM RADIO : Vklopi/izklopi FM Radio.
   V načinu PC/DVI nastavi samo ZVOK na FM Radio.
   Na področjih, kjer je signal slab, se lahko pri oddajanju FM RADIO slišijo šumi.
   V splošnem načinu VIDEO VIR nastavi na FM RADIO in izklopi zaslon.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

4. **SOURCE**
   Preklaplja iz načina PC v video način.
   Preklapljanje med zaslonskimi načini:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component]
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
   NOTE : Priključek Scart se uporablja večinoma v Evropi.
   >> Sistemi oddajanja

5. **PIP**
   V načinu PC vklopi Video ali TV zaslon v načinu PIP.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

6. **MagicBright™ [ ]**
   MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:
   1) Text :
   normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.
   2) Internet :
   srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.
   3) Entertain :
   izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD.
   4) Custom
   čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo.
   V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

7. **∧ CH ∨**
   Omogoča navpično premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. V načinu TV izbira televizijske kanale.
   >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

8. **+ VOL -**
   Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja

izbrane vrednosti v meniju. Prilagaja tudi glasnost.
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

9. **Gumb Power / Napajanje ndikator vkljucenosti**
S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor. / Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.

10. **Senzor daljinskega upravljalnika**
Usmerite daljinski upravljalnik proti točki na monitorju.

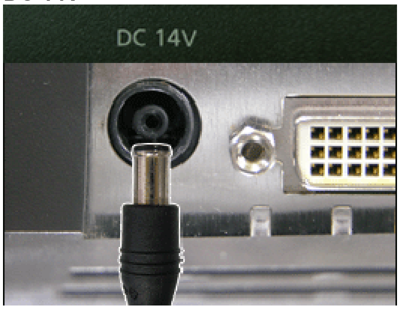
Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran



(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.)

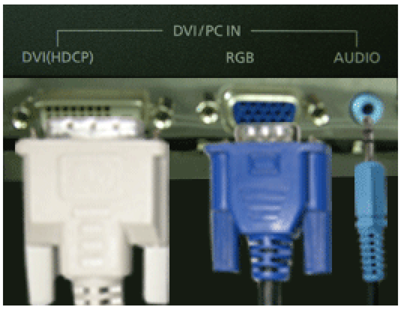
1. **DC 14V**



Ta izdelek se lahko uporablja z napetostjo 90 ~ 264 VAC.
(Napajalnik samodejno prilagodi napetost.)

2. **DVI/PC IN**

- Računalniški priključek (DVI(HDCP))
- Računalniški priključek (15-pinski D-SUB)
- Priključek za zvok



3. **COMPONENT IN**



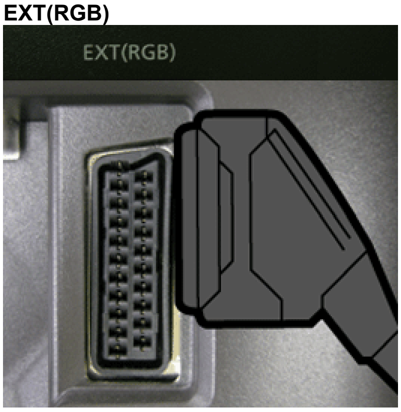
- DVD/DTV levi/desni zvočni priključek (R/L)
- DVD/DTV komponenta(P_R, P_B,Y) terminal

4. **FM ANT / ANT IN**



- FM RADIO ANT priključek
- TV priključek
  >> Priključevanje TV

5. **EXT(RGB)**



EXT(RGB)(EXT) priključek
- Priključek Scart se uporablja večinoma v Evropi.

6. **S-VIDEO / VIDEO / L-AUDIO-R /**

- S-Video priključek (vhod)
- Video priključek (vhod)
- Levi(L) / desni(R) avdio priključek (vhod)
- Priključek za slušalke (izhod)

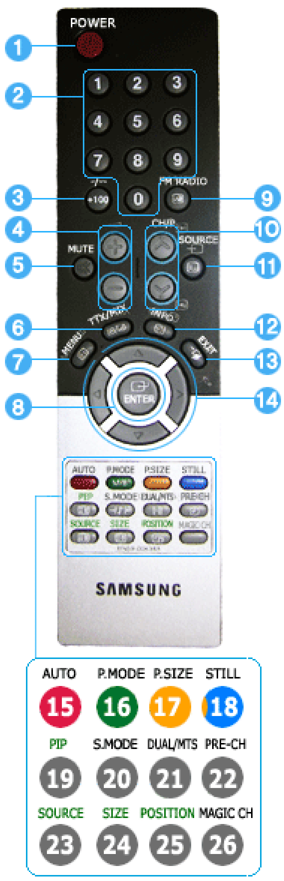


Če želite dodatne informacije o kabelskih povezavah, glejte Connecting the Monitor.

Pakiranje | Sprednja stran | Zadnja stran | Oddaljeni nadzor

Oddaljeni nadzor

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizijski sprejemnik ali druge elektronske naprave, ki delujejo poleg monitorja. Zaradi frekvenčnih motenj lahko povzročijo nepravilno delovanje.



1. **POWER**
2. **Števileni gumb**
3. **+100, -/--**
4. **- ⊿ +**
5. **MUTE**
6. **TTX/MIX**
7. **MENU**
8. **ENTER**
9. **FM RADIO**
10. **∨ CH/P ∧**
11. **SOURCE**
12. **INFO**
13. **EXIT**
14. **Gumba Gor-Dol Levo-Desno**
15. **AUTO**
16. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
17. **P.SIZE**
18. **STILL**
19. **PIP**
20. **S.MODE**
21. **DUAL/MTS**
22. **PRE-CH**
23. **SOURCE**
24. **SIZE**

25. POSITION
26. MAGIC-CH

1. **POWER**
   S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

2. **Števileni gumb**
   Izbira TV kanale in TV način. Ta gumb lahko uporabljate tudi načinu PIP.

3. **+100**
   Pritisnite ta gumb, če želite izbirati kanale nad 100.
   Če želite npr. Izbrati kanal 121, pritisnite »+100« in nato »2« in »1«.
   -/-- (Izbira eno- ali dvomestne številke kanala)
   Se uporablja za izbiro kanala številka deset ali več.
   Pritisnite ta gumb in prikaže se simbol »—«.
   Vnesite dvomestno številko kanala.
   -/-- se uporablja večinoma v Evropi.

4. **- ◿ +**
   Prilagaja glasnost.

5. **MUTE**
   Začasno prekine (utiša) avdio izhod.
   Avdio se obnovi, če pritisnete MUTE ali - ◿ + v načinu Mute.

6. **TTX/MIX**
   TV kanali ponujajo pisne informacije v obliki teleteksta.
   Za podrobnejše informacije > TTX / MIX
   TTX / MIX se uporablja večinoma v Evropi.

7. **MENU**
   Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik

8. **ENTER**
   Aktivira označeni element menija..

9. **FM RADIO**
   Vklopi/izklopi FM Radio.
   V načinu PC/DVI nastavi samo ZVOK na FM Radio.
   Na področjih, kjer je signal slab, se lahko pri oddajanju FM RADIO slišijo šumi.
   V splošnem načinu VIDEO VIR nastavi na FM RADIO in izklopi zaslon.

10. **∨ CH/P ∧**
    V načinu TV izbira TV kanale.

11. **SOURCE**
    Preklaplja iz načina PC v video način.
    Spreminjanje vira je dovoljeno samo zunanjim napravam, ki so v danem trenutku priključene na monitor.

12. **INFO**
    Informacije o trenutni sliki se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.

13. **EXIT**
    Omogoča izhod iz zaslonskega menija.

14. **Gumba Gor-Dol Levo-Desno**
    Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju.

15. **AUTO**
    Samodejno prilagaja prikaz na zaslonu.(PC)

16. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
    Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.

    TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
    Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve.
    Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.
    (Dynamic → Standard → Movie → Custom)

    PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
    MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine

slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:
(Entertain → Internet → Text → Custom)

17. P.SIZE - Ni na voljo v načinu PC/DVI

Zoom1, Zoom2 nista na voljo v 1080i (ali več kot 720 p) DTV.

18. STILL

S pritiskom na ta gumb zamrznete sliko na zaslonu.

19. PIP

Pritisnite gumb PIP in tako vklopite ali izklopite zaslon PIP (On/Off).

20. S.MODE (Sound Mode)

Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.
Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve.
Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21. DUAL / MTS

DUAL : Glede na vrsto oddajanja je STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO mogoče nastaviti z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku, medtem ko gledate televizijo.
MTS : Preklaplja med MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

22. PRE-CH

S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.

23. SOURCE

Izbere video vir.

24. SIZE

Lahko določate velikost slike.

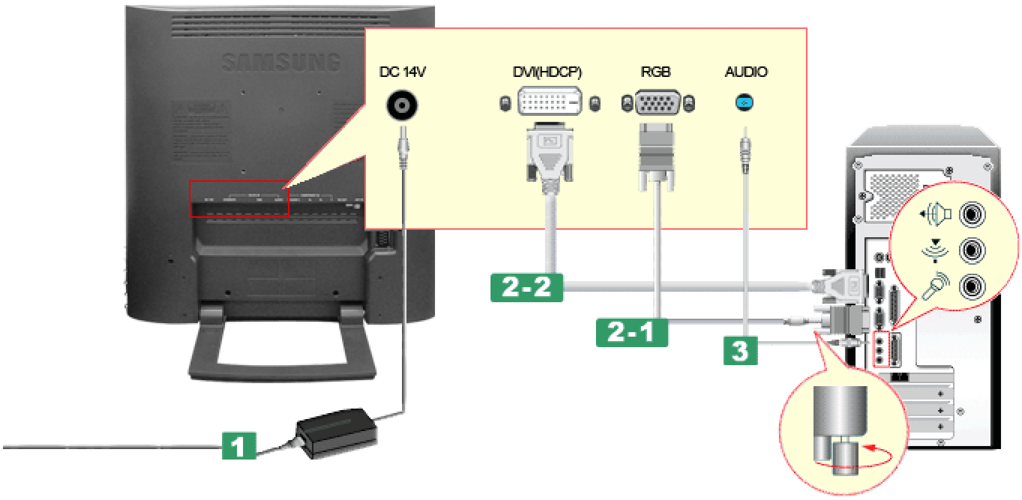
25. POSITION

Spreminjanje položaja okna PIP.

26. MAGIC-CH

MagicChannel omogoča, da gledate samo določene kanale.
Ta funkcija je na voljo samo v Koreji.



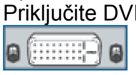


1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.
Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.

2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.

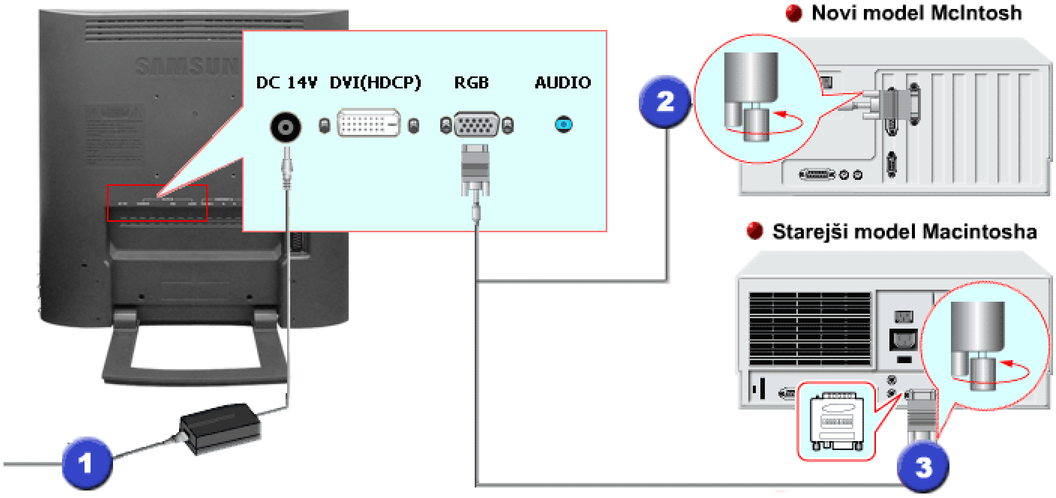


2-2. Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici.
Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja.



3. Priključite avdio kabel monitorja v avdio vrata na zadnji strani računalnika.

4. Vključite računalnik in monitor.



1. Najprej priključite kabel v adapter DC, nato pa vtičnico adapterja v vrata DC 14V na monitorju. (Napajalnik samodejno prilagodi napetost.)

2. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
   Priključite kabel za video signal na vrata D-SUB v računalniku Macintosh.
   

3. Pri starejših modelih računalnikov Macintosh morate prilagoditi stikalo DIP za ločljivost na Macintoshovem adapterju (izbirno) v skladu s konfiguracijsko tabelo na njegovi zadnji strani.

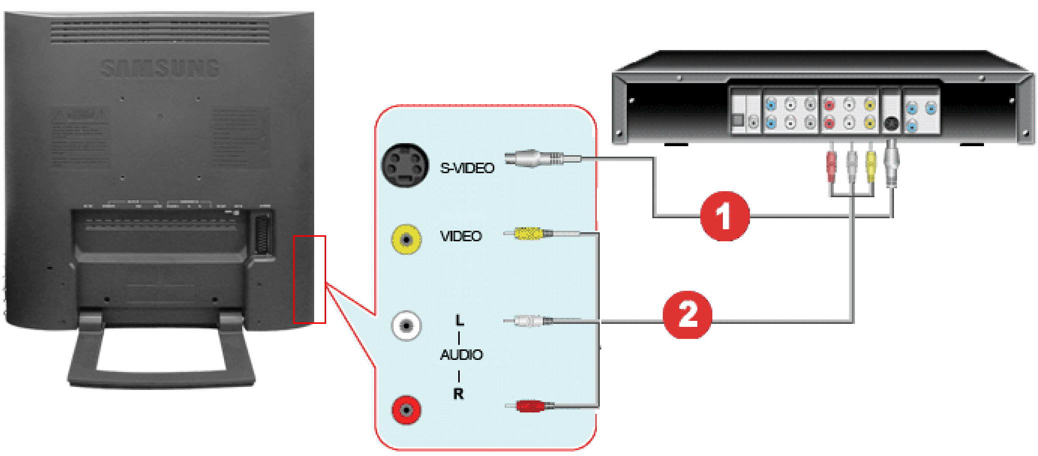
4. Vklopite monitor in računalnik Macintosh.

Monitor omogoča, da ga uporabnik priključi na naprave, kot so predvajalnik DVD, VCR, digitalna kamera, DTV ali TV, ne da bi moral zato prekiniti njegovo povezavo z osebnim računalnikom.

Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.

1-1. Priključevanje AV

Monitor ima priključke AV za priključitev AV vhodnih naprav, npr. DVD-jev, VCR-jev ali digitalnih kamer. AV signali so vam na voljo, ko je monitor vklopljen.



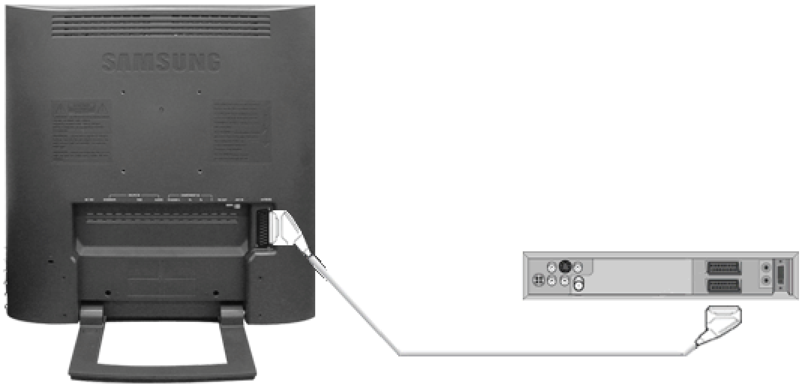
1. Vhodne naprave, npr. DVD-ji, VCR-ji ali digitalne kamere so priključene na Video ali S-Video priključek monitorja s kablom RCA ali S-Video.

S-Video, kabel RCA in SCRAT so na voljo po želji.

- Nato zaženite DVD, VCR ali digitalno kamero, ki ima vstavljen DVD ali trak.
- Z gumbom **SOURCE** na sprednjem delu monitorja izberite AV ali S-Video.
- Z zvočnimi kabli priključite priključke Audio (R) in Audio (L) na DVD-ju, VCR-ju ali digitalni kameri z vhodnimi priključki R in L na monitorju.

1-2. Priključevanje EXT.(RGB) - Funkcija velja samo za NAPRAVO AV, ki podpira SCART.

Priključite na vhod DVD, če naprava ima priključek DVD. DVD lahko gledate, če priključite napravo DVD na vklopljen monitor.



1. Priključite video kabel med vtičnicami EXT(RGB) na monitorju in vtičnicami EXT(RGB) na predvajalniku DVD.
2. S pritiskom gumba **SOURCE** na monitorju izberite Ext.

---

2. Priključevanje TV

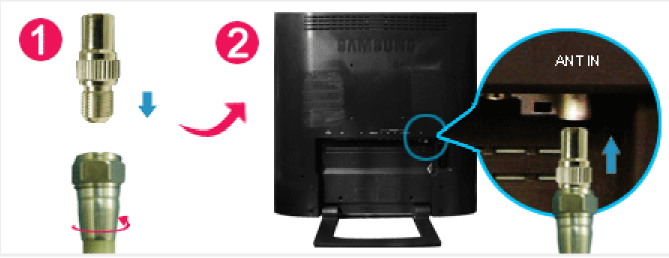
Če je monitor priključen na anteno ali kabel CATV, lahko na njem gledate televizijske programe. Za to vam ni treba v računalnik namestiti nobene posebne strojne ali programske opreme za TV sprejem.



1. Priključite koaksialni kabel za CATV ali anteno na antenski priključek na zadnji strani monitorja. Uporabiti morate koaksialni antenski kabel.
   - **Če uporabljate notranji priključek za anteno:**
     Najprej preverite priključek za anteno na zidu in priključite antenski kabel.
   - **Če uporabljate zunanjo anteno:**
     Pri zunanji anteni je najboljše, če vam pomaga strokovnjak.
   - **Če želite priključiti kabel RF na priključek antene:**
     Bakreni del žice kabla RF mora biti raven.
2. Vklopite monitor.
3. Z gumbom Source med zunanjimi gumbi za uravnavanje signala izberite TV.
4. Izberite želeni TV kanal.

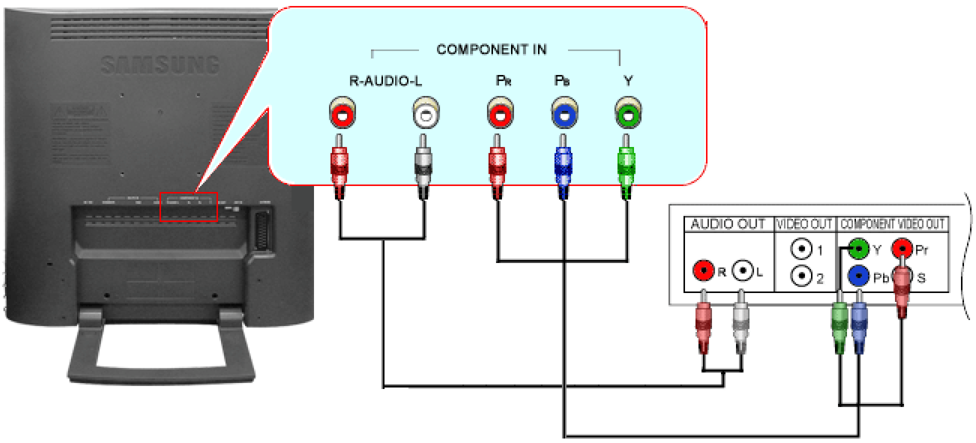
Ali je zaradi slabega signala slab sprejem?
Za boljši sprejem kupite in namestite ojačevalec signala.

Na področjih, kjer antenski kabel ni podprt, na TV anteno najprej pričvrstite konektor.



3. Priključevanje naprave DVD/DTV Set Top Box

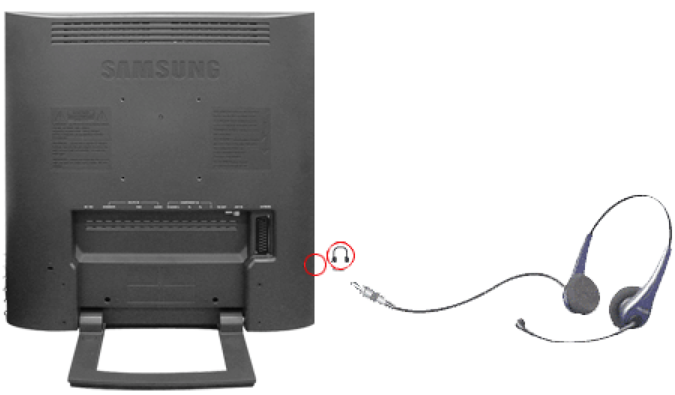
Priključite na DVD/DTV Set Top Box vhod, če naprava ima priključek DVD/DTV. Komponento lahko gledate, če jo priključite na vklopljen monitor.



1. Z avdio kabli priključite izhoda Audio (R) in Audio (L) na napravi DVD/DTV na vhoda Audio (R) in Audio (L) na monitorju.
2. Priključite video kabel med vtičnice komponente (P_R, P_B,Y) na monitorju in vtičnice P_R, P_B,Y na napravi DVD/DTV set top box.
3. Z gumbom **SOURCE** na sprednjem delu monitorja izberite komponento.

4. Priključevanje slušalk

Na monitor lahko priključite tudi slušalke.



1. Slušalke priključite na priključek za slušalke.

Povezava monitorja | **Namestitev podstavka** | Namestitev vodilnega programa monitorja (avtomatska) | Namestitev vodilnega programa monitorja (ročna) | Natural Color |

Ta monitor podpira različne vrste podstavkov VESA. Če želite namestiti podstavek VESA, morate zložiti ali odstraniti podstavek, ki ga trenutno uporabljate.

Kako zložite podstavek | Kako odstranite podstavek | Namestite podstavek VESA.

1. Kako zložite podstavek

Monitor lahko nagnete od 0 do 90 stopinj. Ko je povsem zložen (nagnjen), postane podlaga priročno držalo za premikanje monitorja.



1. Položite monitor LCD z zaslonom navzdol na vodoravno podlago. Da ga zaščitite, postavite pod njega blazinico.
2. Izklopite vse kable.
3. S pritiskom na gumb **FOLD** postavite monitor v prejšnji pokončni položaj.
4. Ponovno priključite vse kable.

2. Kako odstranite podstavek

Podstavek monitorja lahko odstranite.

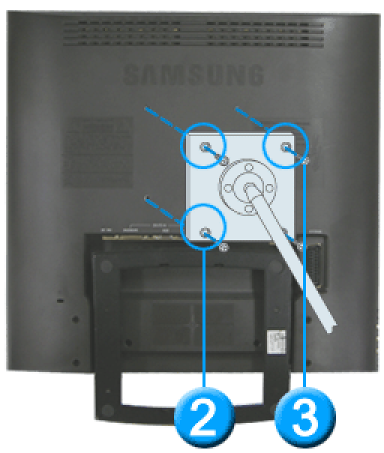


3. Namestite podstavek VESA.

1. Položite monitor LCD z zaslonom navzdol na vodoravno podlago. Da ga zaščitite, postavite pod njega blazinico.
2. Izklopite vse kable.
3. Ponovno priključite vse kable.

Podstavek VESA lahko namestite, če najprej odstranite podstavek, ki ga ima monitor.





Monitor podpira standard VESA in različne naprave VESA.
Monitor omogoča tudi uporabo vmesne montažne ploščice 100 mm x 100 mm, združljive z standardom VESA.
Preden namestite podstavek VESA, morate zložiti podstavek monitorja.

Poravnajte **štiri luknje za vijake** ❶ na podstavku monitorja z **luknjami** ❷ na podstavku VESA in nato pritrdite podstavek s **štirimi vijaki** ❸.

Samsung Electronics ne odgovarja za škodo, ki lahko nastane pri uporabi drugih podstavkov.

Povezava monitorja | Namestitev podstavka | Namestitev vodilnega programa monitorja (avtomatska) | Namestitev vodilnega programa monitorja (ročna) | Natural Color

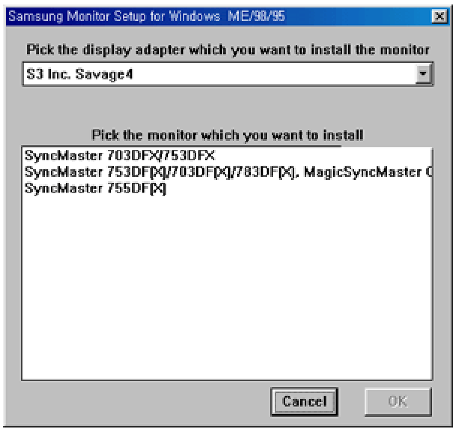
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

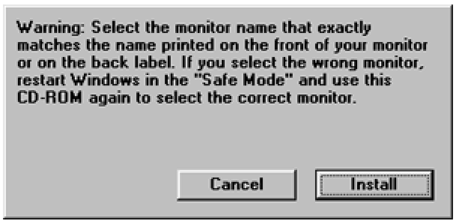
- internetnih strani : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows ME Driver"**.
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).



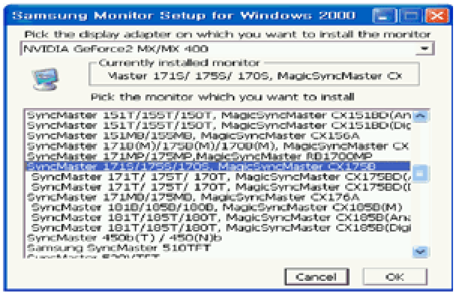
4. Pritisnite gumb **"Install"** (instalirati/namestiti) v okencu **"Warning"** (Opozorilo)



5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Windows XP/2000

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows XP/2000 Driver"**(Windows XP/2000 vodilni program).
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).



4. Ko vidite naslednje okno **"Message"** (Sporočilo), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** Nato pritisnite gumb **"OK"** (v redu).

   Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani http://www.samsung.com/.

5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev gonilnikov se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

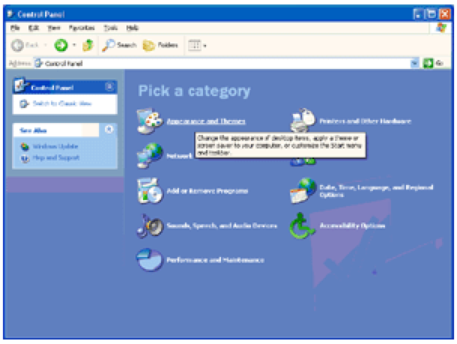
Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

- internetnih strani: http://www.samsung.com/ (povsod)
  http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

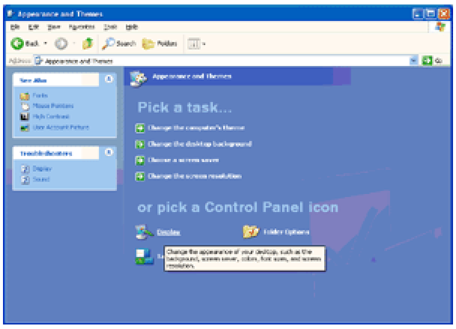
Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

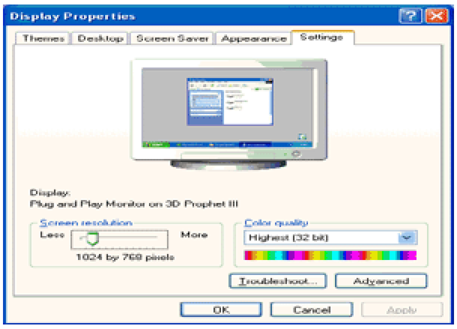
1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" nato kliknite na ikono "**Appearance and Themes**" (Prikaz in teme)



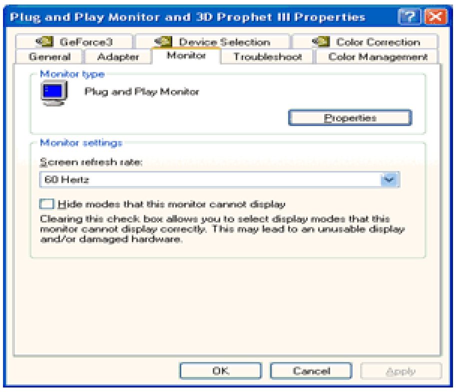


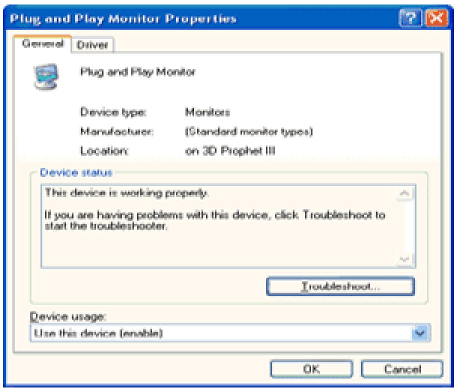
3. Kliknite ikono "**Display**" (prikaz) in nato izberite predlogo "**Settings**" (postavke) za njo pa "**Advanced..**" (napredni).



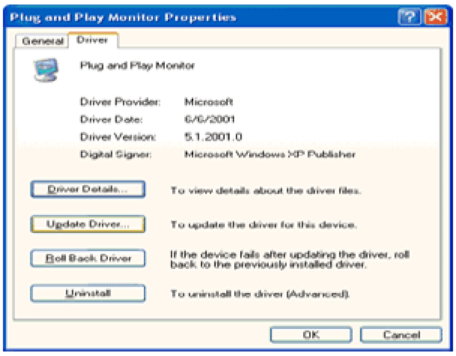


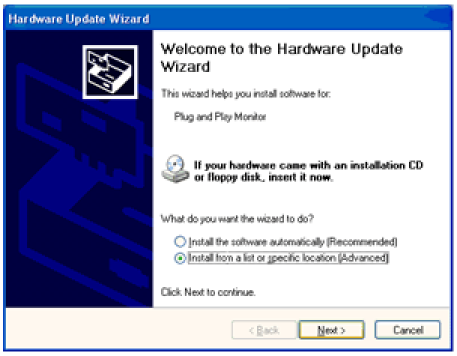
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (lastnosti) na predlogi "**Monitor**" ter izberite "**Driver**" (gonilnik).



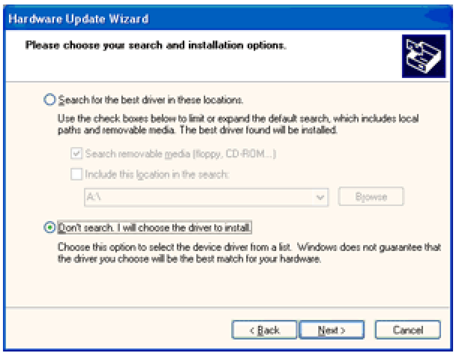


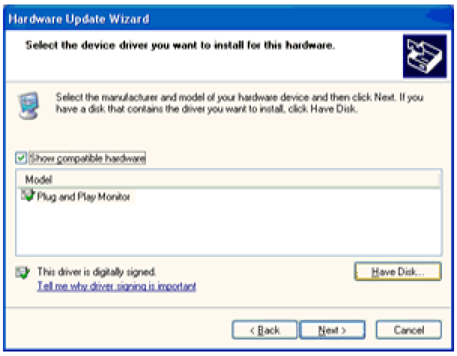
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) in izberite "**Install from a list or..**" (inštalirati s popisa ali..) nato kliknite gumb "**Next**" (naprej).



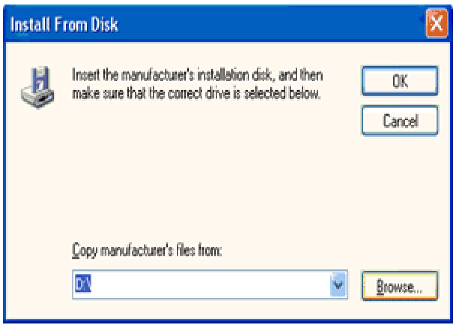


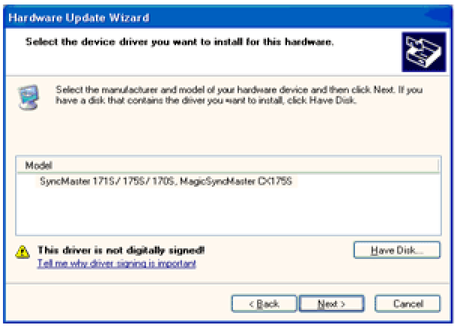
6. Izberite "**Don't search ,I will..**" (Neišči, jaz bom..), nato kliknite "**Next**" (naprej) in na koncu še "**Have disk**" (imam CD).



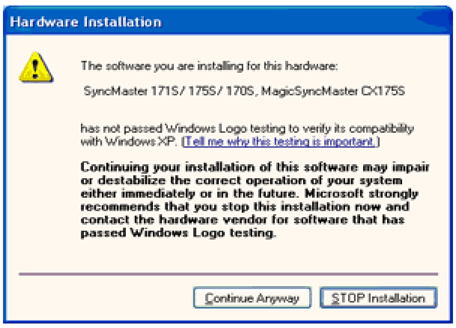


7. Kliknite gumb "**Browse**" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov . kliknite "**Next**" (naprej).



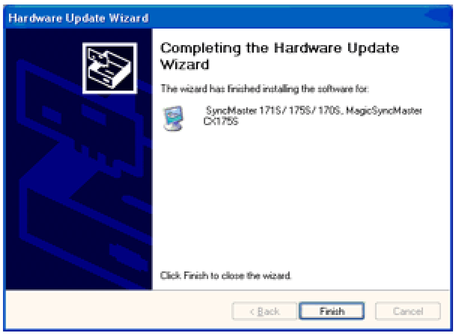


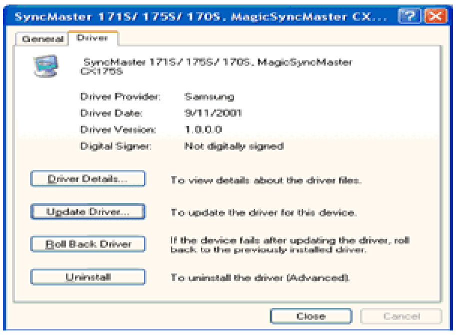
8. Če se prikaže naslednje okno "**Message**" (sporočilo) , kliknite v njem "**Continue Anyway**" (vseeno nadaljuj), ter nato gumb "**OK**" (v redu).

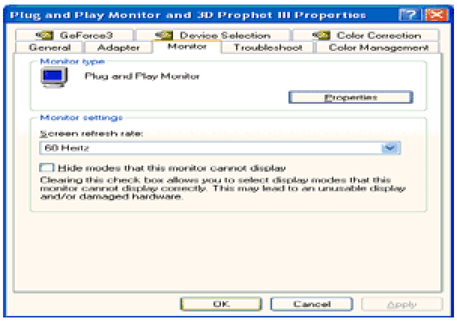


Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani :
http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "**Close**" (zapreti) in nato klikajte gumb "**OK**" (u redu).







10. S tem je namestitev zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

1. Izberite gumb "**OK**" (v redu) na oknu "**Insert disk**" (vstavi CD)
2. Kliknite "**Browse**" (Pregledati) na oknu "**File Needed**" (potrebna je datoteka)
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "**OK**" (v redu)

Namestitev

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (namestitve), "**Control Panel**".
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono "**Display**" (prikaz)
3. Izberite predlogo "**Settings**" (namestitve) in pritisnite "**Advanced..**" (napredni).
4. Izberite "**Monitor**".
   Primer1:Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
   Primer2:Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
5. Pritisnite "**Driver**" (gonilnik) in nato kliknite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
6. Izberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik). Za tem kliknite "**Next**" (narej) in nato "**Have disk**" (Imam disketo/CD).
7. Kliknite "**Browse**" (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritinite gumb "**Open**" (odpreti) in nato "**OK**" (v redu)
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "**Next**" (naprej) ter nato spet "**Next**" (naprej)
10. Kliknite gumb "**Finish**" (končati) in nato gumb "**Close**" (zapreti).

    Če se prikaže okno s sporočilom "**Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti**", kliknite gumb "**Da**". Kliknite gumb "**Dokončaj**" in nato gumb "**Zapri**".

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite **Start**, **Settings(namestitve)**, **Control Panel**, in nato z dvoklikom ikono **Display** (prikaz)
2. V oknu Display Registration Inforamtion (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite **All Display Modes**(vsi načini prikaza).
3. Izberite želeni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite **OK**(v redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (uporabiti) če želite, da zaslon dobro deluje po pritisku na Test. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

Če ne najdete načina pod **All Display Modes**(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z predprogramirani načini prikaza v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
5. Namestite računalniško tipkovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
7. Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja (lahko jo direktno vnesete)
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja (lahko jo vnesete direktno)
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
10. Končali ste z namestitvijo monitorja.
    Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Povezava monitorja | Namestitev podstavka | Namestitev vodilnega programa monitorja (avtomatska) | Namestitev vodilnega programa monitorja (ročna) | Natural Color

Natural Color

Softwerski program Natural Color



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju.
oftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI).
Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color
Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.
Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).
Vpišite: D:WcolorWengWsetup.exe in pritinite tipko <Enter>.
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

Brisanje programa Natural Color
Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).



Input



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Source List	Se uporablja za izbiranje PC-ja, TV-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, priključenega na monitor. Se uporablja za izbiro zaslona. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'** • **PC** • **DVI** : podpora za HDCP • **TV** • **Ext.** • **AV** • **S-Video** • **Component**	 P T E A S C
PIP	Ko so na monitor priključene zunanje naprave A/V, npr. VCR-ji ali DVD-ji, PIP omogoča gledanje videa v teh napravah v majhnem oknu, postavljenem na PC Video signal. **- Na voljo samo v načinu PC**	

	1) PIP : : Vklopi ali izklopi zaslon PIP. • **ON/ Off** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'PIP'**. **2) Source**: Izberite vhodni vir za PIP. • **PC / DVI** : TV / Ext.(EXT(RGB) se uporablja večinoma v Evropi.) / AV / S-Video / Component Način **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'**. **3) Size**: Spremenite velikost okna PIP. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SIZE'**. Če pri možnosti Size izberete , , se Position in Transparency ne aktivirata. **4) Position**: Spremenite položaj okna PIP. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'POSITION'**. **5) Transparency** : Prilagodite prosojnost oken PIP. • **High / Medium / Low / Opaque**	PIP Source Size Position Transparency P
Edit Name	Poimenujte vhodno napravo, povezano z vtičnicami, tako da laže izberete vhodni vir. • **PC** • **DVI** • **Ext.** • **AV** • **S-Video** • **Component**	PTEASC

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI Način
Ko dovajate video signal v DVI, se v meniju prikaže način **TV/AV/S-Video/Component**



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela

MagicBright™	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:1) Text normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'M/B'** . **1) Entertain** izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD. **2) Internet** srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. **3) Text** normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **4) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.	
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : namestite svetlobo	

Če nastavljate sliko s funkcijo Custom, se MagicBright spremeni v način Custom.

Colour Tone	Spremenite lahko ton barve. Posamezne barvne DTV-je lahko tudi prilagajate. **- Na voljo samo v načinu PC** **• Cool / Normal / Warm / Custom**	
Color Control	Prilagodi posamezne barvne kontrolnike R, G, B. **- Na voljo samo v načinu PC** **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	

Če nastavljate sliko s funkcijo Color Control, se Color Tone spremeni v način Custom.

Image Lock	Image Lock se uporablja za natančno uglaševanje in izboljševanje slike, tako da odstranite šume, ki ustvarjajo nestabilne migljajoče slike. **- Na voljo samo v načinu PC** **1) Coarse** : Odstrani nepravilnosti, npr. navpične črte. Z grobim nastavljanjem lahko premaknete področje zaslonske slike. Sliko postavite nazaj na sredino z menijem Horizontal Control. **2) Fine** : Odstrani nepravilnosti, npr. vodoravne črte. Če motnje ostanejo kljub natančnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure). **3) Position** : Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.	Coarse / Fine Position
Auto Adjustment	Vrednosti za Fine, Coarse, position se določijo samodejno. Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO. **- Na voljo samo v načinu PC** **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'AUTO'** .	
PIP Picture	Nastavitve zaslona PIP lahko prilagodite **- Na voljo samo v načinu PC** **1) Contrast** : Nastavi kontrast okna PIP na zaslonu. **2) Brightness** : Nastavi svetlost okna PIP na zaslonu. **3) Sharpness** : Se uporablja za uravnavanje razlike med najsvetlejšimi in najtemnejšimi področji okna PIP.	

	4) Colour : Nastavi Colour v oknu PIP.	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component Način



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve: (»Dynamic«, »Standard«, »Movie« in »Custom«). Aktivirate lahko vse nastavitve: Dynamic, Standard, Movie ali Custom. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.MODE'** **• Dynamic** **• Standard** **• Movie** **• Custom**	TEASC
Custom	Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam. **1) Contrast** : Nastavite kontrast **2) Brightness** : Začetek dela/Stop **3) Sharpness** : Zmanjšuje razlike v glasnosti med oddajniki. **4) Colour** : Nastavi barvo v oknu.	TEASC
Colour Tone	Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso. **• Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2**	TEASC
Size	Lahko spreminjate velikost slike. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.SIZE'** **• 16:9** **• Normal** **• Zoom 1** **• Zoom 2** - Zoom1, Zoom2 nista na voljo v 1080i (ali več kot 720 p) DTV.	TEASC
Digital NR	- Zmanjševanje digitalnih šumov. Funkcijo za odstranjevanje šumov lahko vklopite ali izklopite (On/Off). Funkcija za odstranjevanje šumov zagotavlja jasnejše in ostrejše slike. **• On /Off**	TEASC

Film Mode	Vklopite lahko funkcijo Film Mode On/Off. Funkcija filmskega načina omogoča kinematografsko kakovost ogledovanja slik. • **On /Off**	T E A S C

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Sound



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Mode	Monitor ima vgrajen hi-fi stereo ojačevalec. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'S.MODE'** **1) Standard** : Če želite standardne tovarniške nastavitve, izberite Standard. **2) Music** : Če gledate glasbene videe ali koncerte, izberite Music. **3) Movie** : Če gledate filme, izberite Movie. **4) Speech** : Če gledate večinoma govorno oddajo, izberite Speech (npr. poročila). **5) Custom** : Če želite izbrati lastne nastavitve, izberite Custom.	P T E A S C
Custom	Zvočne nastavitve lahko nastavite tako, da ustrezajo vaši izbiri. **1) Bass** : Poudarite zvok z nizko frekvenco. **2) Treble** : Poudarite zvok z visoko frekvenco. **3) Balance** : Omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom. **Balance (Ravnovesje) omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom, zvok pa lahko slišite tudi, ko je zvočna**	P T E A S C

	vrednost nastavljena na 0.	
Auto Volume	Zmanjšuje razlike v glasnosti med oddajniki. • **On /Off**	P T E A S C
Dolby Virtual	Dolby Virtual Sound On/Off (Dolby Virtual simulira učinek zvočnega sistema Dolby Surround, ki ustvarja podobno kakovost zvoka, kot je v kinematografih ali koncertnih dvoranah.) • **On /Off**	P T E A S C
BBE	**BBE** (Barcus-Berry Electronics) poustvarja naravni zvok in izboljšuje jasnost zvoka z ojačevanjem visokih in nizkih zvočnih frekvenc. Zaradi tega so višji zvoki jasnejši, boljši in natančnejši, nizki zvoki pa so čvrsti, natančni in harmonično bogati. • **On /Off**	P T E A S C
BBE in Dolby Virtual ne moreta delovati istočasno.		
Select Sound	Ko je PIP vklopljen, lahko izberete Main ali Sub. • **Main / Sub**	P
FM Radio	Pritisnite gumb spredaj ali gumb »FM RADIO« na daljinskem upravljalniku, če želite izbrati funkcijo »FM RADIO«. **Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'FM RADIO'** • **Auto Store** Tako lahko pregledate frekvenčna območja za FM RADIO na vašem področju in samodejno shranite vse najdene kanale. • **Manual Store** Tako lahko pregledate frekvenčna območja televizorja na vašem področju in samodejno shranite vse najdene kanale. - **Channel** : Izbiranje zračnega kanala s premikanjem gor/dol pri trenutni frekvenci. - **Search** : Uglaševalec pregleduje frekvenčne obsege, dokler ne najde prvega kanala oziroma tistega, ki ste ga izbrali na zaslonu. - **Store** : Obnovi število uporabniških vnosov. • **Add / Delete** Doda ali izbriše kanale iz pomnilnika. Če izberete FM Radio, slika postane črna, ko FM Radio deluje v načinih TV, EXT, AV, S-Video, Component. Izjema sta načina PC, DVI.	Auto Store Manual Store Add / Delete P T E A S C

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Country	Preden uporabite funkcijo Auto Store, izberite državo, v kateri uporabljate izdelek. Če na seznamu ne najdete svoje države, izberite Other.	T
Auto Store	Tako lahko pregledate frekvenčna območja za FM RADIO na vašem področju in samodejno shranite vse najdene kanale. : France, Belgium, Germany, Spain, Italy, Netherlands, Switzerland, Sweden, UK, CIS/E.Europe, Others.	T
Manual Store	Tako lahko pregledate frekvenčna območja. televizorja na vašem področju in samodejno shranite vse najdene kanale • **Prog.**: Vnos številke ustreznega programa na zaslonu. • **Colour System**: Adjust repeatedly until the color is of the best quality. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • **Sound System**: Nastavljajte toliko časa, dokler ni zvok najboljše kakovosti. (BG <-> DK <-> I <-> L) • **Channel** : Izbiranje zračnega kanala s premikanjem gor/dol pri trenutni frekvenci. • **Search** : Uglaševalec pregleduje frekvenčne obsege, dokler ne najde prvega kanala oziroma tistega, ki ste ga izbrali na zaslonu. • **Store** : Se uporablja za izmenjavo številk dveh kanalov.	T
Add/Delete	Doda ali izbriše kanale iz pomnilnika.	T
Sort	Se uporablja za izmenjavo številk dveh kanalov.	T
Name	Če med ročnim ali samodejnim shranjevanjem kanalov oddajnik prikaže ime kanala, se ta imena neposredno dodelijo kanalom.	T
Fine Tune	Zaradi slabih signalov ali nepravilne konfiguracije antene se nekateri kanali ne nastavijo pravilno.	T
LNA	Ojača signale pri slabem antenskem sprejemu. Če vhodni signali motijo drug drugega, izklopite LNA, ker lahko slabo deluje. • **On / Off**	T

Setup



Načini, ki so na voljo P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Začetek dela
Area Configuration	Ko prvič vklopite napravo, se na zaslonu prikaže meni za izbiro področja, kjer živite. Izberite področje oziroma državo, kjer uporabljate monitor. Vrste oddajanja se namreč razlikujejo od države do države. Vrsto oddajanja lahko izberete v meniju OSD tako, da izberete **MENU-Setup-Area Configuration.**. **Note :** Če nastavite konfiguracijo področja, lahko izdelek uporabljate povsod po svetu ne glede na vrsto oddajanja. **Note :** Če države ne izberete pravilno, potem izdelek morda ne bo našel kanalov.	T
Language	Iedite tem korakom za spremembo jezika v izbirniku (menuju). • **Lahko izberete en od sedmih jezikov (angleški, nemški, španski, francoski, italijanskim švedski, ruski).n** Note : Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.	PTEASC
Sleep Timer	Se uporablja za to, da se monitor po določenem času samodejno izklopi. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)	PTEASC
Menu Transparency	Spreminja neprepustnost ozadja za OSD. • **High** • **Medium** • **Low** • **Opaque**	PTEASC
Blue Screen	Če ni signala ali če je slab, modri zaslon samodejno zamenja šumeče ozadje slike.Če želite še naprej gledati slabo sliko, morate nastaviti možnost »Blue screen« na »Off«. • **On / Off**	TEASC
Reset	Parametri slike se zamenjajo s privzetimi tovarniškimi vrednostmi. **- Na voljo samo v načinu PC**	Image Reset

	1) Image Reset 2) Colour Reset	



Samotestiranje funkcij

Preden pokličete servis, sami preverite spodaj navedene elemente. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

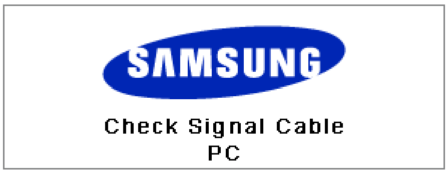
Samotestiranje funkcij | Ni podprt način | Not Optimum Mode | Gonilnik grafične kartice
Maintenance and Cleaning | Simptomi in priporočeni ukrepi

1. Samotestiranje funkcij

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor

   Ko monitor normalno deluje, a ne zazna video signala, se na črnem ozadju prikaže spodaj prikazana slika (»Check Signal Cable«): V načinu Self-Test ostane indikator LED zelene barve in slika se premika po zaslonu.

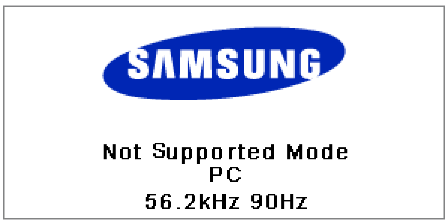
   

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

2. Ni podprt način

To pomeni, da ločljivost prikaza ali hitrost osveževanja na računalniški video kartici ni pravilno nastavljena. Ponovno zaženite računalnik v načinu Safe Mode in izberite »Default« v polju »Refresh Rate Unknown«, ko nastavljate adapter za lastnosti zaslona.



Informacije o zagonu v varnem načinu lahko dobite pri prodajalcu ali proizvajalcu.

Če želite izvedeti, kakšne ločljivosti ali frekvence podpira vaš monitor, poglejte v Specifications > Preset Timing Modes.

Včasih postane zaslon črn, sporočilo »Not supported Mode« pa se ne prikaže. To pomeni, da je monitor nastavljen na frekvenco zunaj obsega ali pa je vklopljen način PowerSaver.

3. Not Optimum Mode

Če navpična ločljivost ni optimalna, prikaz sicer vidite, toda na zaslonu se prikaže spodnje opozorilo, ki izgine po eni minuti.
Uporabnik mora nastaviti frekvenco v eni minuti.

```
Not Optimum Mode

Recommended Mode
1280x1024   60Hz
```

Če želite izvedeti, kakšne ločljivosti ali frekvence podpira vaš monitor, poglejte v Specifications > Preset Timing Modes.

4. Gonilnik grafične kartice

Grafična kartica se nanaša na gonilnik računalniške video kartice. Če kartica ni pravilno nastavljena, ne morete nastavljati ločljivosti, frekvence ali barve in ne morete namestiti gonilnika monitorja.

1. Preverjanje gonilnika kartice
   Kliknite Start ->Nastavitve -> Nadzorna plošča -> Zaslon -> Lastnosti -> Dodatno -> Kartica.
   Če dobite opozorilo na »Default« ali napačen model izdelka, potem gonilnik kartice ni pravilno nameščen. Po navodilih izdelovalca računalnika ali video kartice ponovno namestite gonilnik.

2. Nameščanje gonilnika kartice

   Spodnja navodila veljajo za splošne razmere. Za posebne zadeve se obrnite na ustreznega izdelovalca računalnika ali video kartice.

   1) Kliknite Start ->Nastavitve ->Nadzorna plošča -> Zaslon-> Nastavitve -> Dodatno ->Kartica ->Posodobi gonilnik ->Naprej-> Prikaži seznam vseh znanih gonilnikov za to napravo, tako da bom lahko izbral določen gonilnik ->Naprej ->Imam disketo (Vstavite disketo gonilnika video kartice) -> V redu -> Naprej -> Naprej ->Dokončaj.
   2) Če je v računalniku datoteka za namestitev gonilnika kartice: Zaženite Setup.exe ali Install.exe, ki je na voljo v datoteki za namestitev gonilnika kartice.

5. Maintenance and Cleaning

1. Vzdrževanje in ?iš?enje
   Clean with a soft cloth after disconnecting the power cord.

   - Ne uporabljajte benzena, razredčil ali drugih vnetljivih snovi ali vlažne krpe.
   - Da bi preprečili poškodbe zaslona, priporočamo uporabo posebnega čistilnega sredstva Samsung.

2. Vzdrževanje ploščatega zaslona monitorja Nežno ga očistite z mehko bombažno krpo.

   - Nikoli ne uporabljajte acetona, benzena ali razredčila. (Ta sredstva lahko poškodujejo ali spremenijo površino zaslona.)
   - Pri poškodbah, ki jih povzro?i uporabnik, mora stroške popravila in druge s tem povezane stroške kriti uporabnik sam.

6. Simptomi in priporočeni ukrepi

Monitor poustvarja vidne signale, ki jih prejema iz računalnika. Če imate težave z računalnikom ali video kartico, lahko monitor postane temen, pride do nepravilnosti, poslabšanja kakovosti barv ali pa ne podpira video načina in podobno. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.

1. Preverite, ali sta kabla pravilno priključena na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik pri zagonu zapiska več kot trikrat. (V tem primeru je potreben servis matične plošče računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali ste namestili gonilnik kartice (video) in gonilnik monitorja.
4. Preverite, ali je frekvenca osveževanja nastavljena na 75 Hz ali 85 Hz. (Ko uporabljate največjo ločljivost, frekvenca osveževanja ne sme presegati 60 Hz.)
5. Če imate pri namestitvi gonilnika kartice (video), zaženite računalnik v varnem načinu, na Nadzorni plošči, Sistem, Skrbnik naprav, odstranite grafično kartico, nato pa ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite gonilnik kartice (video).

V tej tabeli so naštete morebitne težave in njihove rešitve. Preden pokličete servis, preglejte informacije v tem delu in preverite, ali težavo lahko odpravite sami. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko v delu z informacijami ali se obrnite na svojega prodajalca..

Težave v zvezi z namestitvijo | Težave v zvezi z zaslonom | Težave v zvezi z zvokom |
Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom

1. Težave v zvezi z namestitvijo

Naštete so težave v zvezi z namestitvijo monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Računalnik ne deluje pravilno.	• Preverite, ali je gonilnik grafične kartice (gonilnik VGA) pravilno nameščen. (Glejte Nameščanje gonilnika)
Slika na zaslonu monitorja migeta	• Preverite, ali je kabel za video signal varno in tesno priključen na računalnik in monitor. (Glejte Priključitev računalnika)
Slika na televizijskem zaslonu je nejasna ali pa se pojavljajo motnje.	• Preverite, ali je priključek za TV anteno varno priključen na zunanjo anteno. (Glejte Priključitev televizijskega sprejemnika)
Ni TV signala.	• Preverite funkcijo »Channel system« in izberite pravilni sistem kanalov. (Glejte Channel System) • Če želite sistem kanalov konfigurirati samodejno, izberite »Auto program«. (Glejte Auto Program)
Na zaslonu se prikazujejo nenavadni znaki.	• SČe se na televizijskem zaslonu prikazujejo nenavadni znaki, spremenite nastavitev »Caption On« v »Caption Off«. (Glejte Caption)

2. Težave v zvezi z zaslonom

Naštete so težave v zvezi z zaslonom monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Zaslon je temen in indikator napajanja ne sveti.	• Poskrbite, da je napajalni kabel dobro priključen in da je monitor LCD vklopljen. (Glejte Priključitev monitorja)
Sporočilo »Check Signal Cable«	• Poskrbite, da je signalni kabel dobro priključen na računalnik ali video naprave. (Glejte Priključitev monitorja) • Poskrbite, da je računalnik ali video naprava vklopljena.
Sporočilo »Not supported Mode«	• Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice. • Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Preset Timing Modes.

Slika se premika navpično.	• Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen. Ponovno ga priključite. (Glejte Priključitev računalnika)
Slika je nejasna. Slika je zamegljena.	• Zaženite nastavljanje frekvence Coarse in Fine. • Ponovno ga vklopite, ko odstranite vse dodatke (video kabel, itd.) • Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočljive vrednosti.
Slika je nestabilna in miglja.	• Preverite, ali nastavitve ločljivosti in frekvence za video kartico računalnika ustrezajo vrednostim, ki jih podpira monitor. Če ne ustrezajo, jih ponastavite na vrednosti, ki jih najdete v delu Informacije Preset Timing Modes.
Slika je motna.	
Slika je presvetla ali pretemna	• Prilagodite nastavitvi Brightness in Contrast. (Glejte Brightness, Contrast)
Barva je nestalna.	• Nastavite barvo tako, da uporabite funkcijo Custom v meniju OSD za nastavitev barve.
Barvna slika je popačena in vsebuje sence.	
Bela barva je slabe kakovosti.	
Indikator napajanja utripa zeleno.	• Monitor shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik.
Zaslon je temen in indikator napajanja sveti zeleno ali utripa vsake pol sekunde ali vsako sekundo.	• Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe. • Pritisnite poljubno tipko na tipkovnici

3. Težave v zvezi z zvokom

Spodaj so naštete težave v zvezi z zvočnimi signali in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Ni zvoka	• Poskrbite, da je kabel za zvok dobro priključen v vrata za avdio vhod na monitorju in v vrata za avdio izhod na zvočni kartici. (Glejte Priključitev monitorja) • Preverite jakost zvoka. (Glejte Jakost zvoka)
Jakost zvoka je prenizka.	• Preverite jakost zvoka. (Glejte Jakost zvoka) • Če je jakost zvoka še vedno prenizka, nastavite možnost na najvišjo jakost zvoka, preverite možnost za jakost zvoka na zvočni kartici ali na programu za programsko opremo.
Razločljivost zvoka je previsoka ali prenizka.	• Prilagodite nastavitvi Visoki toni in Nizki toni.

4. Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom

Naštete so težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom in rešitve zanje.

Težave	Items to check
Tipke na daljinskem upravljalniku ne delujejo.	• Preverite polarnost baterij (+/-). • Preverite, ali so baterije prazne. • Preverite, ali je naprava vklopljena. • Preverite, ali je kabel dobro priključen. • Preverite, ali je v bližini prižgana posebna fluorescentna ali neonska luč.

Preverjanje nastavitev | Lastni test | Vprašanja in odgovori

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim ločljivost?	Windows ME/XP/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel, Display (prikaz), Settings (nastavitve). * Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?	Windows ME/XP/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).
Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?	Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo. Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.



Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 931MP
LCD Panel	
Velikost	19,0" diagonalno
Področje prikaza	376,32mm (H) x 301,056mm (V)
Razmak pikslov	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	31 ~ 81kHz
Vertikalni	56 ~ 85Hz
Barva prikaza	
16.777.216	
Resolucija	
Optimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 60Hz
Maksimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 75Hz
Vhodni signal, prekinjen	
Analogni RGB, z DVI(Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB, 0,7 Vp-p± 5%, pozitivna svetloba, 75Ω ov ±10%(zaključeno), Ločena sinhr. H/V, kompozitni,stopnja TTL, pozitivno ali negativno	
TV / Video	
Color system (Barvni sistem)	NTSC - M, PAL-M/N, PAL/SECAM-L/L', B/G, D/K, I
Video format	CVBS, S-Video, Component, SCART(RGB), RF
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv, 1,8m	

DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv, 2,0m (Možnost)

Poraba elektrike

Manj od 58W

Power Saving (Varčni način)

Manj od 2W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža

433 x 58 x 419,5 mm / 17,0 x 2.3 x 16,5 inch (Brez podstavka)
433 x 198 x 436 mm / 17,0 x 7,8 x 17,2 inch / 5,9 kg (S podstavkom)

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100 mm x 100 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Delovni pogoji

Delovna temperatura	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Splošne specifikacije | PowerSaver | Predprogramirane nastavitve

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način EPA/ENERGY 2000	Mehansko napajanje S/W izkl.
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 58W	Manj od 2W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1W (110Vac)

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS. Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,977	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

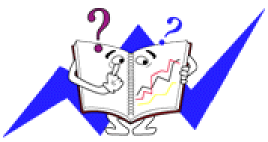
Tabela 2. Barvni sistem

Morda ga ne bo mogoče izbrati, odvisno od vrste oddajanja v posamezni državi.

Barvni sistem	NTSC
	NTSC -M
Države	ZDA Južna Koreja Japonska Ekvador Mehika Gvatemala Kanada

Barvni sistem	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
Države	Italija Švedska Nemčija Norveška Španija Izrael Danska Portugalska Nizozemska Avstrija Singapur Indonezija Avstralija	Kitajska Severna Koreja Romunija	Irska Anglija Južna Afrika Hongkong	Argentina Urugvaj Paragvaj	Brazilija

Barvni sistem	SECAM			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K$_1$	SECAM-L
Države	Iran Irak Saudska Arabija Sirija Libanon Egipt	Rusija Madžarska Bolgarija Poljska		Francija



Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota:Hz .



SERVISI

Naslov in telefonska številka podjetja se lahko spremenita brez predhodnega obvestila.

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/

- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/

- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.,
  Samsung Customer Care
  55 Standish Court
  Mississauga, Ontario
  L5R 4B2
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://www.samsung.ca/

- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/

- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MÉXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
  Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)

http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.com/monitor/

Strokovni izrazi

Signal SYNC
Signali SYNC se nanašajo na standardne signale, ki so potrebni za prikaz želenih barv na monitorju. Ločimo vodoravne in navpične sinhronizacijske signale. Ti signali prikazujejo običajne barvne slike z nastavljeno ločljivostjo in frekvenco.

Vrste signalov SYNC

Ločen	To je shema za posredovanje posameznih vertikalnih in horizontalnih sinhronizacijskih signalov monitorju.
Sestavljen	To je shema za kombiniranje vertikalnih in horizontalnih sinhronizacijskih signalov v en sestavljen signal, ki se posreduje monitorju. Monitor prikaže barvne signale, tako da sestavljen signal loči v izvirne barvne signale.

Velikost pikslov
Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic". Enota: mm

Vertikalna frekvenca
Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer: Če se enaka svetloba v sekundi ponovi 60-krat, velja to kot 60 Hz.

Horizontalna frekvenca
Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: Hz

Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)
Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasnja slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

Plug & Play
Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

Ločljivost
Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer: Ločljivost 1280 x 1024 pomeni, da je zaslon sestavlja 1280 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost9 in 1024 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Kabel RF
Okrogel signalni kabel, ki se običajno uporablja za TV antene.

Satelitsko oddajanje
Oddajanje prek satelita. Omogoča visoko kakovost slike in čist zvok povsod v državi ne glede na to, kje je gledalec.

Ravnovesje zvoka
Omogoča nastavitev ravnovesja zvoka, ki prihaja iz obeh zvočnikov televizijskega sprejemnika.

Kabelska TV
Medtem ko se zemeljsko oddajanje dobavlja prek frekvenčnih signalov po zraku, pa se kabelsko oddajanje prenaša prek kabelskega omrežja. Da lahko gledate kabelsko TV, morate kupiti kabelski sprejemnik in ga priključiti v kabelsko omrežje.

CATV
"CATV" je storitev oddajanja, ki se jo ponuja v hotelih, šolah in drugih ustanovah prek njihovega lastnega sistema za oddajanje, razen oddajanja VHF ali UHF z zemeljskimi oddajniki. Programi CATV vključujejo filme, zabavo in izobraževalne programe. (Se razlikuje od kabelske TV.)

CATV se lahko gleda le na področju, na katerem je ponujena storitev CATV.

S-Video
Okrajšava za "Super Video." S-Video omogoča do 800 vrstic horizontalne resolucije, kar omogoča visokokakovostni video.

VHF/UHF
VHF so TV kanali 2 do 13, UHF pa kanali 14 do 69.

Natančno nastavljanje kanalov
Ta funkcija omogoča gledalcu, da dobro nastavi TV kanale, da bo zagotovljena dobra slika. TV Samsung Manet ima funkcijo za samodejno in ročno nastavljanje kanalov, kar omogoča gledalcu, da nastavi kanale po lastnih željah.

Vhod za zunanje naprave
Vhod za zunanje naprave je vhod za video za zunanje video naprave, npr. za videorekorderje, videokamere, DVD predvajalnike, ter ločeno za televizijsko oddajanje.

DVD
Tip tehnologije digitalnega diska s prednostmi CD in LD za visoko ločljivost/kakovost, ki uporabniku omogoča čistejše slike.

Oddajanje DTV (oddajanje digitalne televizije)
Izboljšana tehnologija oddajanja za obdelavo digitalnih video signalov z uporabo sprejemnika za visoko ločljivost in čistejše digitalne slike na zaslonu.

LNA (ojačevalnik šibkega signala)
Izhaja iz tehnologije umetnega satelita, ki za čistejše slike šibke signale krepi celo na področjih slabega sprejema.

Antenski pretvornik
Priključni del za povezavo širokega antenskega kabla (antenski vod) s televizorjem.

Angleški napisi (oziroma nastavitev napisov)
Vrsta funkcije izbire jezika, ki omogoča angleške podnapise ali informacije televizijskih postaj v obliki črk (npr.: AFKN) ali video posnetkov (označenih s CC), kar je predvsem uporabno pri učenju angleščine.

Multiplex Broadcasting
This enables the user to enjoy the broadcasting service in both Korean and foreign (original) language as well as in stereo mode.

A2
Ta sistem za prenos glasovnih podatkov uporablja dva nosilca. Uporabljajo ga države kot Južna Koreja in Nemčija.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Sistem oddajanja v stereo tehniki, ki se uporablja v večini držav, ki so uvedle sistem NTSC, med drugim v Združenih državah, Kanadi, Čilu, Venezueli in na Tajvanu. Nanaša se tudi na organizacijo, ustanovljeno z namenom promocije njegovega razvoja in upravljanja.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

Za boljši prikaz

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
   - Resolucija: 1280 x 1024
   - Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
   - Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.
3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pažljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.
6. Ne predvajajte nepremične slike (kakršna je na primer pri video igrah ali pri priključitvi DVD predvajalnika na ta LCD_TV) na barvnem monitorju TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) dalj časa, ker lahko pride do zadrževanja slike na zaslonu. Zadrževanje slike je znano tudi kot ‘'ožig zaslona''. Da bi se temu izognili, pri prikazovanju nepremične slike zmanjšajte stopnjo svetlosti in kontrast zaslona.

Servisi | Strokovni izrazi | Za boljši prikaz | Odgovornost | Brez ohranjanja slike | Ustrezno odstranjevanje |

Odgovornost

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR®* so registrirani zaščitni zanki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR® je firma Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta proizvod odgovarja smernicam agencije ENERGY STAR® v smislu učinkovitosti porabe energije. Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.

Razred B
Ta naprava je digitalna naprava razreda B.
Za Priročnik o varnosti in skladnosti s pravilnikom EMC si lahko ogledate "Regulativni" priročnik.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.
V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelke LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

Kaj je ohranjanje slike (image retention)?
Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

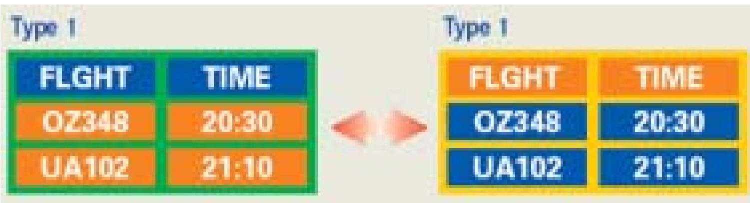
Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe
Primer)
- Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
  - Izklopite napajanje za 4 ure po 24 urah uporabe.
  - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
- V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

Predlogi za posamezne aplikacije
Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi
Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.
Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).
Primer) Zamenjujte pare barv vsakih 30 minut.



Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.
Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)



- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.
Primer)

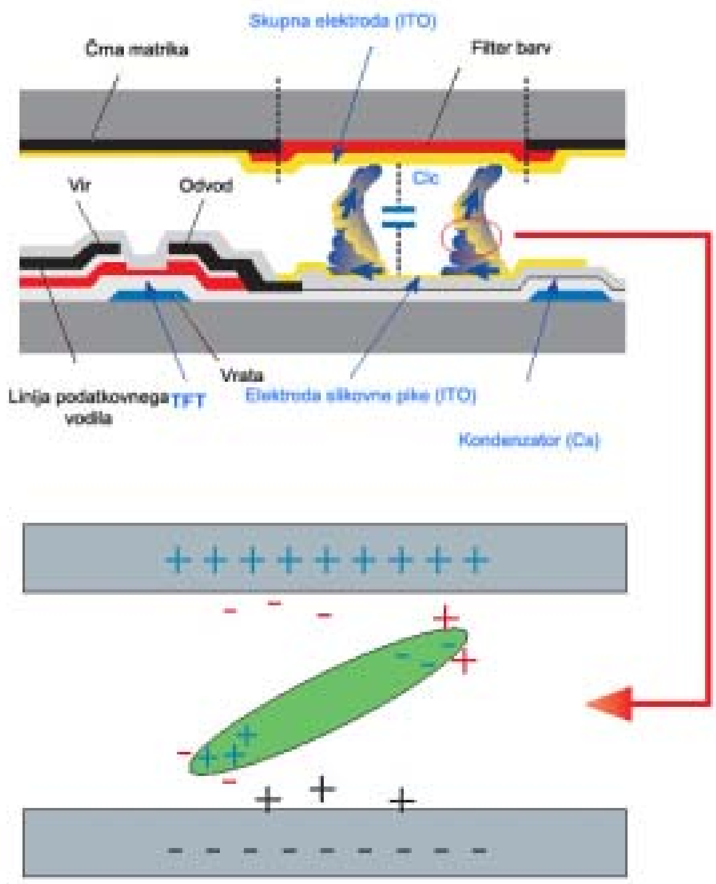


- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.
Primer)



Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah.
O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki.Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika.
Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.